

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination FERGUSON ET AL.						
10/678,894							
Examiner	Art Unit						
Examiner	Art Unit						

						John C. Hong 3726												
					IS	SUE C	LASSI	FICA1	TION	1								
			OR	IGINAL	T					REFERI	ENCE(S)		-				
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)												
	29)		454	29	428	242											
11	NTER	NAT	ONA	L CLASSIFICATION														
В	2	3	Q	3/00														
В	2	1	D	39/03														
В	2	1	к	5/00														
				1											<u> </u>			
				1														
	/	_				JOHN C. HONG PRIMARY EXAMINER						Total Claims Allowed: 36						
(Assistant Examiner) (Date)						(Primary Examiner) (Date)						O.G. Print Claim(s)				O.G. Print Fig.		
(Date)						(Primary Examiner) (Date)						1,15				9		
	/ /c	lain	2	numbered in the	e same orde	r as presei	nted by ap	plicant		PA		П т.	.D.		□R	.1.47		
-	ier A	inal	Tiiii	nal ginal	nal	jinal	nal		nal	ginal		nal	ginal		nal	ginal		

E E		Claims renumbered in the same order as presented by applicant								cant	□СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47			
2 2 32 32 62 92 122 152 183 3 3 34 34 64 94 124 154 154 183 6 6 5 5 65 95 125 155 185 185 6 6 6 96 126 156 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 158 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 189 199 1199 119	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	
3 3 3 35 65 96 96 126 155 185 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 189 129 159 189 189 189 189 18	1	1		31	31			61												
4 4 4 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 35 35 35 35 36 <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td>32</td> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td>	2	2		32	32			62												
5 5 35 35 65 96 125 155 185 6 6 36 36 66 96 126 156 186 7 7 37 668 98 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 163 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166<	3	3		33	33			63			93									
6 6 36 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 199 199 199 199 199 199 <	4	4		34	34			64												
7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 199	5	5			35			65												
8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19	6	. 6		36	36			66												
9 9 39 69 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 107 137 167 200 20 20	7	7			37			67												
10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21	8	8			38			68			98			128						-
11 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201	9	9			39			69			99			129						
12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23	10	10			40			70			100			130						
12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23	11	11			41			71			101			131			161			191
13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 23 53 83 113 143 173 203	12				42			72			102			132			162			
14 14 14 14 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25	13	13			43			73			103			133			163			193
15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26	14				44			74			104			134						
16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27	15				45			75			105			135			165			195
17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28					46			76			106			136			166			196
18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209	17				47			77			107			137			167			197
19 19 49 79 109 139 169 199 20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209	18				48			78	1		108			138			168			
20 20 50 80 110 140 170 200 21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209	19				49			79			109			139						199
21 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209					50			80			110			140						
22 22 52 82 112 142 172 202 23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 176 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209	21				51			81	1		111			141						201
23 23 53 83 113 143 173 203 24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 176 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209					52			82	1		112			142			172			202
24 24 54 84 114 144 174 204 25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209	23				53			83			113			143						
25 25 55 85 115 145 175 205 26 26 56 86 116 146 176 206 27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209						1		84			114			144					L	
26 26 27 27 28 28 29 29 86 116 117 147 117 147 118 148 119 149 179 209					55	1		85			115			145			175			
27 27 57 87 117 147 177 207 28 28 58 88 118 148 178 208 29 29 59 89 119 149 179 209									1		116			146						
28 28 29 29 59 89 118 148 148 178 179 209			1::::::::::::::::::::::::::::::::::::::											147			177			207
29 29 59 89 119 149 179 209					58			88			118			148			178			208
											119			149			179			209
	30	30	1		60			90			120			150			180			210